vidan®
El vídeocolposcopio Full HD

SCHMITZ
A Sense of Confidence

Catálogo nº 109, válido a partir de abril 2015

vidan®

Preciso, de gran intensidad luminosa, cómodo: el primer vídeocolposcopio integrado a nivel mundial con ultra alta definición y un monitor de 21,5 pulgadas

Un complemento innovador de alta tecnología para los sillones de reconocimiento ginecológico

Posición sentada ergonómica

- Se puede trabajar en una posición sentada ideal desde el punto de vista ergonómico y no fatigosa, de modo que el reconocimiento resulta más fácil para el médico

Seguridad en el diagnóstico

- Imágenes de alta resolución y vídeos en ultra alta definición
- El monitor orientable de 21,5 pulgadas ofrece un imagen de gran formato, así como representación exacta del área de reconocimiento
- Lámpara integrada de alta potencia con posibilidad de uso de luz roja para el reconocimiento exterior
- Luz verde y filtro verde adicional para una mejor representación de los tejidos en las citologías

Ahorro de espacio y de tiempo

- Enfoque automático y ampliación de 6 a 15 aumentos pulsando un botón
- Rápida y sencilla documentación del resultado del reconocimiento mediante un botón para las funciones de fotografía y vídeo
- Clara disposición de los elementos de manejo
- Capacidad de giro libre, de modo que el aparato puede colocarse en una posición de reposo que ahorra espacio

reddot award 2014 winner

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

HIGH QUALITY MADE IN GERMANY VIDEOCOLPOSCOPIO AD

Posición de reposo que ahorra espacio

El vídeocolposcopio vidan® puede girar libremente para colocarse en posición. Cuando no se necesita, puede dejarse en una posición de reposo que requiere muy poco espacio.

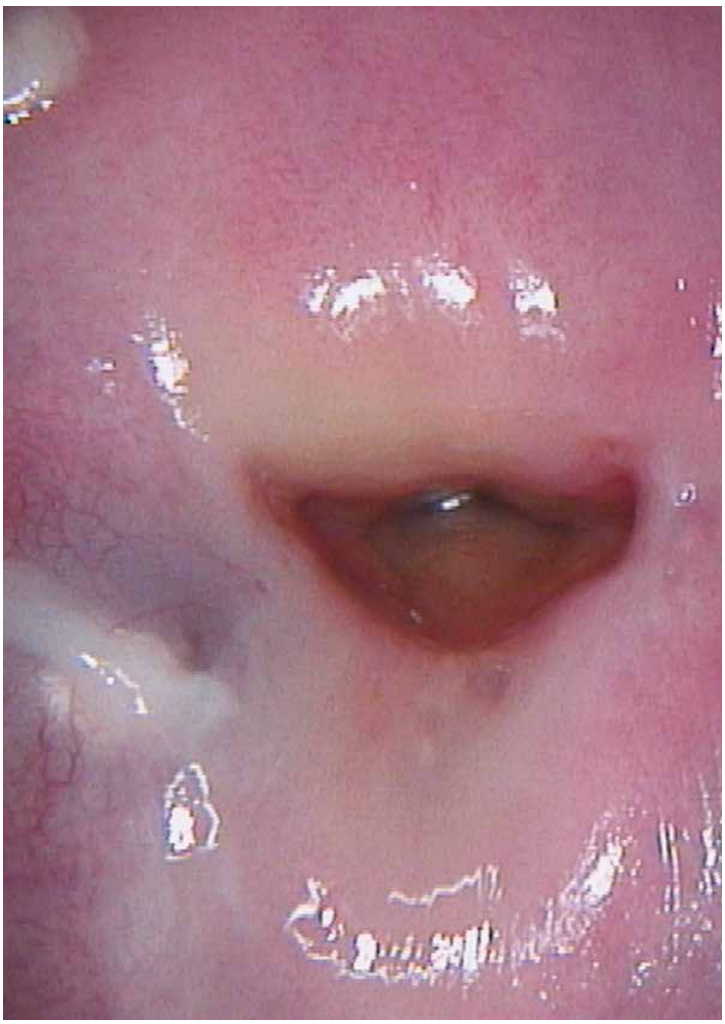
Colores:
Tapizado verde manzana 94
Barnizado partes metálicas
blanco puro RAL 9010
Piezas de plástico gris plateado

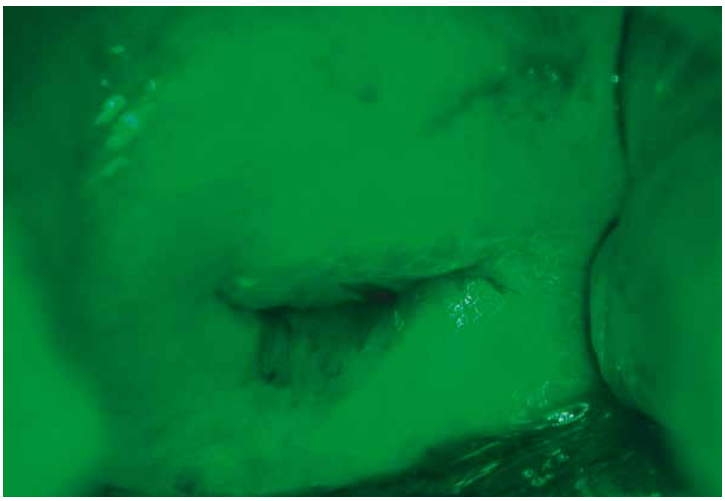
vidan®

Excelente: calidad de imagen y técnica

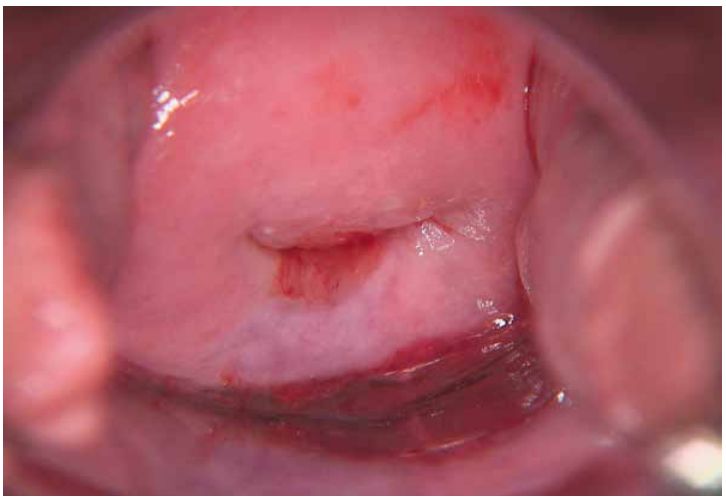
El reconocimiento se transmite a un monitor de 21,5 pulgadas. La excelente calidad de la imagen en ultra alta definición facilita al médico el diagnóstico y la decisión sobre el tratamiento adecuado.

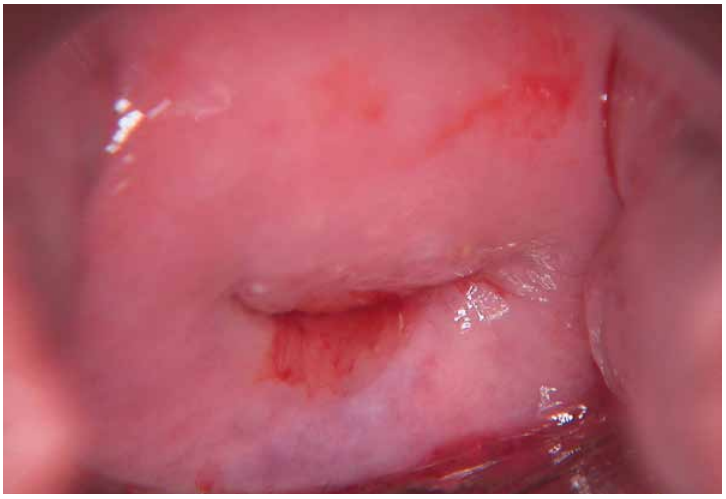
Así, la precisión de la técnica proporciona mayor seguridad a las pacientes.





Luz verde para una mejor representación de los tejidos.
Por favor, ver también la página 6.





Zoom
Una ampliación continua de 4 a 30 aumentos permite la representación exacta de distintas vistas. Las ampliaciones fijas de 6 y 15 aumentos mediante la pulsación de un botón facilitan el reconocimiento a la vez que ahorran tiempo.

Autofoco
Para una distancia de trabajo de 250 a 330 mm el enfoque es automático, con independencia del factor de ampliación. Además, en cualquier momento puede llevarse a cabo un ajuste manual.

vidan®

Gran intensidad luminosa: iluminación mediante LED con luz y filtro verdes, además de luz roja

Lámparas de reconocimiento
La iluminación a base de LED, de gran intensidad y con una temperatura de color de aproximadamente 5500 K, tiene dos posiciones de ajuste. Lleva a cabo la función de una lámpara de reconocimiento y consigue unos colores impresionantemente realistas. Su intensidad luminosa es superior a 5000 lux a una distancia de 300 mm. La luz roja, en combinación con la luz blanca cálida, se destina al examen exterior.

Luz y filtro verdes
Para una mejor representación de los tejidos en las citologías, puede usarse una luz verde con un filtro verde electrónico complementario. Así se aumenta el contraste, a la vez que se favorece el realce de estructuras individuales, con lo que el diagnóstico resulta más fácil para el médico.

Lámpara de reconocimiento

Luz y filtro verdes

Luz roja en combinación con luz blanca cálida

Fácil de usar: Elementos de manejo

Botón de encendido/apagado

Botón de almacenamiento de imagen/vídeo

Aumento de la distancia de enfoque

Aumento del área de la imagen

Enfoque automático

Ampliación de 6/15 aumentos

Reducción de la distancia de enfoque

Reducción del área de la imagen

Congelación de la imagen

Luz roja (en combinación con luz blanca cálida)

Luz verde y filtro verde

Luz blanca, posiciones de ajuste 0-2

Las funciones de manejo del vídeocolposcopio están claramente dispuestas, de modo que el control y el manejo tienen lugar de manera intuitiva.

El botón para las funciones de fotografía y vídeo permite almacenar rápida y fácilmente los resultados del reconocimiento.

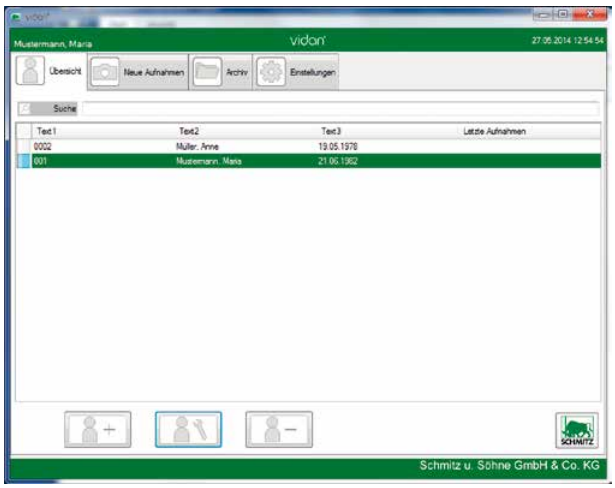
El uso del botón para las ampliaciones fijas de 6 y 15 aumentos contribuye a ahorrar tiempo durante el reconocimiento.

La función de « almacenamiento de imagen/vídeo » puede accionarse además mediante el mando de pie del sillón de reconocimiento medi-matic®.

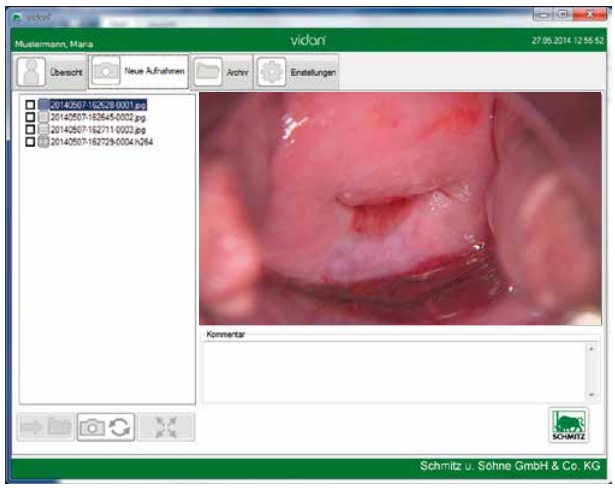
Transmisión de ecografías
El monitor puede mostrar también fácilmente las imágenes obtenidas por un ecógrafo u otra fuente de vídeo digital que estén conectados. Al ser giratorio, la paciente puede tomar parte si lo desea en el reconocimiento y el diagnóstico.

Formación de médicos asistentes
La función «congelar imagen» contribuye a la formación de los médicos asistentes, ya que permite una excelente visualización de los resultados.

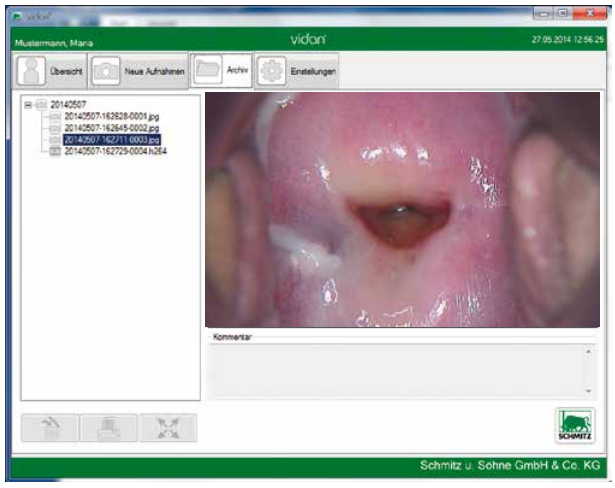
Software vidan®
Conexión simple al PC – cómoda y rápida



En la «Visión general» pueden introducirse, editarse o borrarse entradas correspondientes a datos personales.



En las «Nuevas grabaciones» pueden crearse nuevas fotos y vídeos y también comentarlos. Después se incorporan al archivo de imágenes de la persona correspondiente.



Las imágenes creadas hasta el momento se muestran ordenadas en el «Archivo» y desde aquí se pueden imprimir fotos o ver los videos.

Advertencia sobre la conexión al software de la consulta
Schmitz no se encarga de la conexión, instalación o implementación del software vidan® en sistemas informáticos preexistentes ni de asesorarle al respecto. Tampoco garantiza su integración en sistemas informáticos preexistentes ni la conexión de una segunda fuente de video como, por ejemplo, un ecógrafo.

Por consiguiente, consulte previamente con su proveedor de servicios informáticos la posibilidad de integración de vidan® en el software de su consulta. Para ello, podemos poner a su disposición previa el software vidan® y la descripción del mismo para administradores de sistemas.

vidan®
Modelos

Descripción

113.0002.0

Vídeocolposcopio vidan®, integrado
ref. 113.0002.0
Con monitor de 21,5 pulgadas, vídeocolposcopio sobre brazo giratorio sin posiciones fijas, montado al lado derecho de la paciente, con iluminación a base de LED, brazo del monitor montado de manera estándar al lado izquierdo de la paciente, monitor inclinable y giratorio, vídeocolposcopio con brazo giratorio barnizado en color aluminio blanco RAL 9006, brazo del monitor en el color del sillón, monitor en color gris/antracita con botón adicional de almacenamiento de imagen/vídeo en el mando de pie, con salida de red y entrada DVI.

Incluye software de Schmitz (en los idiomas DE, EN, IT, FR, ES, RU)

El vídeocolposcopio integrado vidan® 113.0002.0 puede añadirse a la compra de los sillones de reconocimiento medi-matic® 115.7250.1 o 115.7550.1. Para una información más detallada sobre los sillones de reconocimiento, consulte el catálogo nº 75 de Schmitz.

113.0006.0

Vídeocolposcopio vidan® para incorporación posterior
ref. 113.0006.0
Como el modelo de la ref. 113.0002.0, pero para incorporar posteriormente en sillones de reconocimiento medi-matic® de la serie 115.7 (excepto 115.705), montado por detrás en la columna del sillón. Con un mando de pie adicional unido por un cable, para el botón de almacenamiento de imagen/vídeo.

Nuestros precios no incluyen la instalación. Si lo desea, contáctenos y estaremos encantados de elaborar una propuesta adecuada a sus necesidades.

Mando de pie para 113.0006.0

Tener en cuenta:
Si se utilizan las perneras Göpel y se posiciona en alto la pelvis, al menos unos 16°, la visibilidad de la zona inferior del monitor se reduce.

Los vídeocolposcopios vidan® 113.0002.0 y 113.0006.0 no pueden usarse conjuntamente con los siguientes accesorios para los sillones de reconocimiento medi-matic®:

101.4940.0 Recipiente de lavado giroscópico
101.4990.0 Recipiente de lavado giroscópico
101.4970.0 Soporte lateral
101.4310.0 Soporte de colposcopio
101.6530.0 Set de tratamiento con brazo articulado
101.6540.0 Placa con brazo soporte

Datos técnicos

Cámara:	de ultra alta definición 1080i
Resolución:	1.920 x 1.080 pixel
Ampliación:	óptica de 4 a 30 aumentos (continua), así como ampliaciones fijas de 6 y 15 aumentos
Distancia de trabajo:	250 – 330 mm
Enfoque:	autofoco y enfoque manual
Balance de blancos:	automático y manual
Filtro de color 1:	luz verde con filtro electrónico
Filtro de color 2:	luz roja
Iluminación mediante LED:	dos niveles de luminosidad (modo de lámpara de reconocimiento normal y de mayor luminosidad)
Temperatura de color:	5.500 K
Vida útil de los LED:	10 años
Función de toma:	toma de imágenes y vídeo, con imagen fija
Monitor:	monitor de ultra alta definición de 21,5 pulgadas, con homologación médica
Función de conmutación:	para mostrar la imagen del vídeocolposcopio o de dos fuentes de vídeo digitales
vidan® Software:	para almacenar imágenes y vídeos en un ordenador personal y establecer bancos de datos.
Transmisión de datos:	LAN, a través de un cable de red (CAT 7) (no incluido en el volumen de entrega)
Requisitos externos para el software vidan®:	PC: procesador de doble núcleo de 2 GHz, memoria de trabajo (RAM) de 2 GB, tarjeta de red de 100 Mbit/s, espacio mínimo de memoria libre en el disco duro de 100 MB Cable de Ethernet CAT 7 para conexión al PC o la red (no se incluye en el volumen de entrega)
Sistema operativo:	Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, (Mac™ OS su preparación)
	Un cable DVI (eventualmente con adaptador) para la conexión de una fuente de video externa no forma parte del volumen de entrega.

§ Para todas las posibles conexiones, tenga en cuenta la legislación sobre productos médicos, especialmente la reglamentación para usuarios de productos médicos.

Advertencia sobre la conexión al software de la consulta
Schmitz no se encarga de la conexión, instalación o implementación del software vidan® en sistemas informáticos preexistentes ni de asesorarle al respecto. Tampoco garantiza su integración en sistemas informáticos preexistentes ni la conexión de una segunda fuente de video como, por ejemplo, un ecógrafo.

Por consiguiente, consulte previamente con su proveedor de servicios informáticos la posibilidad de integración de vidan® en el software de su consulta. Para ello, podemos poner a su disposición previa el software vidan® y la descripción del mismo para administradores de sistemas.

Schmitz u. Söhne GmbH & Co. KG
Apartado 14 61
58734 Wickede (Ruhr)
Alemania
Zum Ostenfeld 29
58739 Wickede (Ruhr)
Alemania
Teléfono +49 (0)2377 84 0
Fax +49 (0)2377 84 135
www.schmitz-soehne.com
export@schmitz-soehne.de

Todos los productos marcados con las letras CE corresponden, en combinación con nuestros accesorios, a las normas de la ley para productos de medicina (MPG) y a las normas europeas 93/42/CEE

CE

Para su uso detallado por especialidad, rogamos consulten también el manual de usuario.

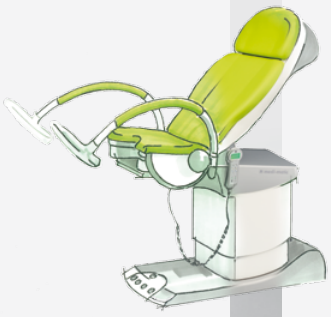
Delegación:
España
SCHMITZ u. Söhne Ibérica S.L.
Centro de Negocios Tartessos
Edificio Artemisa
C/ Pollensa, n° 2
28290 Las Rozas (Madrid)
Teléfono +34 (0) 91 6 40 45 14
Fax +34 (0) 91 6 36 63 05
schmitz@schmitz.es

América Latina
Schmitz u. Söhne GmbH & Co. KG
Alfredo Gentile
Av. Córdoba 1513 Piso 8, Oficina A
Buenos Aires, Argentina
Teléfono +54 (0)11 4811 4642
Fax +54 (0)11 4811 4642
Móvil +54 (0)911 6887 2086
gentile@schmitz-soehne.de

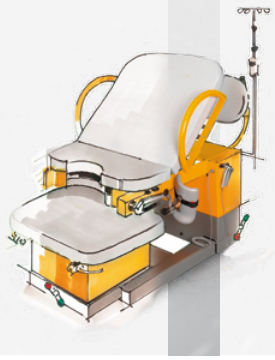
/schmitz.soehne

Disponemos del certificado DIN EN ISO 9001:2008 DIN EN ISO 13485:2012 + AC:2012

El equipamiento idóneo para clínicas y consultas de ginecología, urología y proctología



Partura®
La cama de partos Schmitz cómoda y segura – para una obstetricia preventiva



varimed®
Mobiliario médico para reconocimiento y tratamiento

Nuestras prestaciones se entienden ex fábrica. Todas entregas se realizarán mediante nuestros socios autorizados o nuestras sucursales. Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones técnicas en la construcción y en las medidas. Respecto a los colores de la tabla, puede haber pequeñas variaciones por razones técnicas. Catálogo Schmitz no 109, 04.2015 SP
Contribución simbólica 3,00 Euro.